



# Eines per millorar la microbiologia del sòl i la salut dels cultius

## Jornada tècnica

Manresa, dimarts 11 de febrer de 2025

### Presentació

Aquesta és una jornada introductòria als preparats microbiològics per millorar l'estructura i la fertilitat del sòl, així com la sanitat dels cultius, amb especial atenció a dos conceptes fonamentals: el pH i el redox. S'abordarà l'ús de bacteris àcid-làctics i altres preparacions destinades a la bio-regeneració dels sòls i a la millora de la salut dels cultius, amb un enfocament específic en fruiters i altres cultius llenyosos.

Aquesta jornada tècnica està vinculada al curs "Regeneració de sòls mitjançant la gestió de microbiomes edàfics, el pH i el redox", que se celebrarà uns dies després a l'Escola Agrària de Manresa, on es posaran en pràctica molts dels conceptes exposats.

### Lloc de realització

Escola Agrària de Manresa  
Edifici FUB 1- Sala d'actes  
Av. Universitària 4-6  
08242 Manresa

### Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:  
Escola Agrària de Manresa  
Tel.: 938 749 060  
A/e: [ccagraria.manresa@gencat.cat](mailto:ccagraria.manresa@gencat.cat)

### Programa

|         |   |
|---------|---|
| 15.15 h | <b>Registre d'assistents</b>  |
| 15.30 h | <b>Presentació de la jornada</b><br>Jaume Brustenga. Director de l'Escola Agrària de Manresa<br>Neus Vinyals. Formadora i assessora de L'Era, Espai de Recursos Agroecològics |
| 16.10 h | <b>Conceptes bàsics per comprendre les bases del redox i del pH, punts claus de la salut dels cultius i l'estat del sòl</b>   |
| 16.40 h | <b>Diagnosticar l'impacte de les pràctiques agrícoles a partir del RedOx</b>  |
| 17.25 h | <b>Com treballar amb la biodiversitat invisible del sòl i dels preparats microbiològics per a la regeneració de sòls i la sanitat dels cultius</b>                            |
| 18.15 h | <b>Torn obert de preguntes</b>  |
| 18.30 h | <b>Cloenda de la jornada</b>  |

Les ponències aniran a càrrec d'Isabella Tomassi, agrònoma, microbiòloga, científica i assessora en bio-regeneració de sòls i sanitat vegetal. Traducció a càrrec de Neus Vinyals, tècnica de L'Era

### Organització

Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació



### Col·laboració

**l'era** espai de recursos agroecològics